AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP29-9-75089034

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE
(ARDENNES, AUBE, HAUTE MARNE, MARNE)
Villa Blanche - 62, Avenue Nationale - La Neuvillette, 51100-REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL [illegible] F
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 52 - 26 septembre 1975 Abonnement annuel : 50 F

ARBORICULTURE FRUITIERE

Les bactérioses à Pseudomonas des arbres fruitiers à noyau :

Pseudomonas syringae et Ps. mors-prunorum sont deux bactéries qui affectent dans notre région les arbres à noyau.

Dès la fin de l'hiver on constate la mort des bourgeons, des bouquets de mai, ou le dépérissement de pousses terminales après leur contamination à l'automne.

Bactérioses à Pseudomonas syringae du poirier et du pommier :

Cette bactérie intéresse particulièrement le poirier. La variété conférence y est très sensible et tous les ans la récolte dans les vergers contaminés est considérablement diminuée.

Toute blessure constitue une porte d'entrée pour le Pseudomonas des arbres fruitiers. Dans le cas des arbres fruitiers à noyau l'infection se réalise au moment de la chute des feuilles. Sur poiriers l'infection est surtout élevée au moment de la cueillette et au printemps à la suite des lésions provoquées par les gels printaniers, même de faible importance. Il a été prouvé par analyse que l'inoculum bactérien sur les feuilles, faible en été, augmente considérablement après la récolte des fruits. Cette constatation implique la réalisation des traitements beaucoup plus tôt qu'ils ne l'étaient fait jusqu'ici.

Seuls les traitements à base de cuivre sont efficaces contre les Pseudomonas. Ils visent à réduire l'inoculum bactérien qui se forme sur les feuilles à l'heure actuelle, et à protéger les voies naturelles d'accès que constituent les cicatrices foliaires à la chute des feuilles.

Il est donc recommandé d'effectuer sans trop attendre un premier traitement cuprique sur les pruniers, cerisiers, poiriers à la dose de 250 g - 400 g de cuivre métal/hl. Le second traitement s'effectuant au début de la chute des feuilles en portant la dose de cuivre à 600 g.

GRANDE CULTURE

Altise à tête dorée ou Grosse Altise du colza d'hiver :

A la suite de la progression des populations de cette altise dans les colzas d'hiver, nous avons été amenés à conseiller un traitement systématique des semences (notre avis du 6 août).

P.1114

P. JOURNET

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE - Directeur-Gérant L. BOUYX

Hormis le cas de pullulations intenses cette opération doit permettre d'éviter des dégâts sensibles aux jeunes plantules de la part des insectes parfaits envahissant les colzas.

Toutefois il est bon de rappeler que ce traitement ne peut assurer une protection totale de la culture : les insectes arrivant tardivement c'est à dire à partir du moment où le colza a développé sa première feuille vraie ne sont plus contrôlés et peuvent évoluer normalement (ponte puis larves dans les pétioles des feuilles).

Compte-tenu des températures de septembre, très moyennes, nous estimons que la migration des altises n'est pas encore terminée et qu'un traitement serait prématuré, sauf cas d'attaques très sérieuses sur feuillage.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,

H. de MEIRLEIRE
A. GODIN

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire Champagne,

J. DELATTRE.